



KVALITA, JISTOTA, SPOLEHLIVOST

## Suzumi Plus R32/R410A



### Vyzdvihnout

- Klasika pro každého
- Moderní, kompaktní design
- 3D inteligentní proudění vzduchu (od velikosti 18)

Klasická nástěnná jednotka se sedmi rychlostmi ventilátoru, Hi Power, Tichá funkce, režim Eco a režim „Comfort Sleep“. Speciální filtr IAQ čistí vzduch v místnosti pomocí enzymů.



### Atraktivní a úsporné

- Velmi dobrá energetická účinnost (A++)
- Stejnoseměrná hybridní inverterová technologie
- Zvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky
- Možnost použití infračerveného dálkového ovládání jako kabelového dálkového ovládání
- Jediněčný komfort bez průvanu díky 3D inteligentnímu proudění vzduchu (od velikosti 18)



### Šetrné ke zdrojům

- Inverterová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- Úsporný režim ECO pro maximální provozní účinnost
- Vzduch jako zdroj energie v režimu vytápění
- Nenápadný design vhodný do každého prostředí



### Čistý vzduch v místnosti

- Omyvatelné základní prachové filtry, které zakryjí celý výměník větrací jednotky
- Protiprachová povrchová úprava lamel výměníku větrací jednotky „dustless coil“
- Samočisticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník tepla
- Vzduchový filtr IAQ
- Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem akatechinem (pol.818F0023)



### Pohodlné ovládání

















- K dispozici je infračervené dálkové ovládání
- Přehledné a jednoduché ovládání
- 24hodinový časovač ON/OFF
- Automatický režim
- Režim One-Touch (do velikosti 16)
- Eco Mode (Úsporný režim) (od velikosti 18)
- Funkce Hi Power
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Funkce přednastavení
- COMFORT SLEEP (Klidný spánek)
- 3D inteligentní proudění vzduchu (od velikosti 18)
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení






### Volitelné funkce komfortu a úspory

- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC
- Volitelně je k dispozici komfortní infračervené dálkové ovládání
- Velký podsvícený displej
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů za týden
- Protimrazová ochrana 8°C (Single)
- Power Select (Single) (Volba výkonu)



## Suzumi Plus R32/R410A 13G / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-B13PKVSG-E
Venkovní jednotka			RAS-13PAVSG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		3,50
Rozsah chladicího výkonu (min.–max.)	kW		0,80 - 4,10
Topný výkon (jmenovitý)	kW		4,20
Rozsah topného výkonu (min.–max.)	kW		0,80 - 5,30
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		3,33
Účinnost COP (jmenovitá)	W/W		389
Účinnost SEER (sezonní)			6,50
Účinnost SCOP (sezonní)			4,60
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,18/1,05/1,25
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,15/1,08/1,55
Roční spotřeba el. energie	kWh/a		189
Roční spotřeba el. energie	kWh/a		974
Typ kompresoru			Single-Rotary
Potrubí sání - průměr	mm (palce)		9,5 (3/8)
Potrubí kapaliny - průměr	mm (palce)		6,3 (1/4)
Energetická třída			A++
Energetická třída			A++
Návrhový Pdesign h	kW		3,20
Návrhový Pdesign c	kW		3,50
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+46
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B13PKVSG-E
Rozměry (V / Š / H)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		10
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		300/624
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		39/23
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		24/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)		54
Hladina akustického výkonu	dB(A)		54
Výstupní potrubí - průměr	Ø mm		VP13

 Chlazení  Topení

## Suzumi Plus R32/R410A 13G / SADA

Venkovní jednotka		RAS-13PAVSG-E	
Chladivo			R32
Přednaplnění chladiva	kg		0,67
Ekvivalent CO2	t		0,45
Napájení	V/F/Hz		220-240/1/50
Hlavní jistič (doporučený)	A		10
Rozměry (V / Š / H)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		28
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		1980
Typ kompresoru			Single-Rotary
Potrubí sání - průměr	mm (palce)		9,5 (3/8)
Potrubí kapaliny - průměr	mm (palce)		6,3 (1/4)
Max. délka potrubí	m		20
Min. délka potrubí	m		2
Předplněno na	m		15
Max. převýšení	m		12
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+46
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+24

 Chlazení  Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>



**Energetická třída:** Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.



**Ecodesign:** Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzují nejvyšší účinnost systému.



**DC hybridní invertorové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



**Rotační kompresor:** Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



**TWIN ROTARY kompresor:** Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



**R410A:** Použité chladivo: R410A



**R32:** Použité chladivo: R32.



**Možnost WiFi připojení:** Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.



**KNX:** Volitelné připojení sběrnice KNX.



**Základní prachový filtr:** Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



**IAQ filtrační systém:** Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.



**Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem:** Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



**Plazmový filtr: (Pure Mode):** Aktivní elektrostatický filtrační systém.



**Ionizátor vzduchu:** Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyl a kouř se neutralizují.



**Samočisticí funkce:** Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



**AUTO Mode (Automatický režim):** Automatická volba mezi chlazením a topením.



**Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon:** Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.



**Diagnostika poruchy:** Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



**ECO Mode (Úsporný režim):** Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



**QUIET Mode (Tichý režim):** Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní jednotky.



**COMFORT SLEEP (Klidný spánek):** Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



**POWER SELECTION (Volba výkonu):** Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



**FLOOR Mode:** Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



**PRESET Mode:** Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.



**ONE TOUCH Mode:** Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)



**24hodinový časovač provozu:** Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



**Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer):** Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



**Týdenní program provozu:** Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



**Automatický restart:** Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



**Temperování na teplotu 8 °C:** Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.



**Výdechy s řízenými lamelami:** Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



**3D-Airflow:** 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.